

**CORSO DI FORMAZIONE
PAVIMENTAZIONI STRADALI: LA CORRETTA PRASSI
COSTRUTTIVA E LE SOLUZIONI INNOVATIVE**

Relatore Ing. Edoardo Bocci

**CESF – Centro Edile per la Sicurezza e la formazione
Via Pietro Tuzi, 11 - Perugia**

MARTEDÌ 9 APRILE 2019
dalle ore 9.30 alle ore 13

Materiali per pavimentazioni stradali

- Caratteristiche generali delle pavimentazioni stradali
- Le terre ed i materiali di sottofondo
- Caratteristiche degli aggregati
- Misti granulari
- Misti cementati
- Caratteristiche del bitume
- Bitumi modificati, emulsioni bituminose, bitume schiumato

ore 11.30 coffee break

Conglomerati bituminosi (prima parte)

- Progetto della miscela di aggregati
- Volumetria dei conglomerati bituminosi
- Mix design Marshall
- Mix design volumetrico

VENERDÌ 12 APRILE 2019
dalle ore 9.30 alle ore 13

Conglomerati bituminosi (seconda parte)

- Prove di caratterizzazione dei conglomerati bituminosi
- I controlli sui conglomerati bituminosi
- Impianti di produzione
- Immissione del fresato: dove e quanto
- Additivi (filler, fibre, rigeneranti, attivanti di adesione, polimeri, ecc.)
- Trasporto, stesa e rullatura

ore 11.30 coffee break

Conglomerati speciali e prodotti innovativi

- Conglomerati alto modulo
- Tappeto drenante
- SMA (Splittmastix Asphalt)
- Conglomerati con polverino di gomma e Asphalt rubber
- Conglomerati bituminosi tiepidi (warm mix asphalt - WMA)
- Pavimentazioni chiare/colorate
- Pavimentazioni drenanti intasate con malta cementizia
- Reti di rinforzo

La partecipazione al corso è gratuita ma è necessario **confermare** la **partecipazione** entro il **5 aprile 2019**:

CESF info@cesf.pg.it
Per informazioni 075 5059480